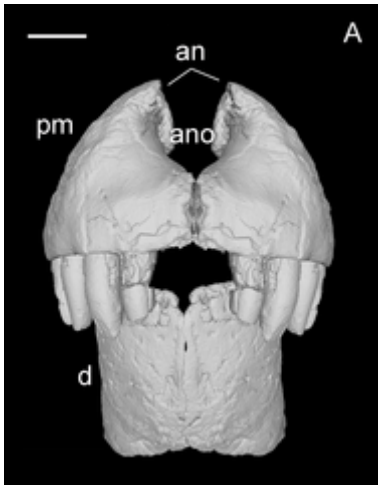
Razanandrongobe

Razanandrongobe – rodzaj drapieżnego archozaura żyjącego w środkowej jurze na terenie dzisiejszego Madagaskaru. Został opisany przez Maganuco, Dal Sasso i Pasiniego (2006) na podstawie niekompletnej kości szczękowej z trzema zębami (MSNM V5770) oraz kilku izolowanych zębów, odkrytych w datowanych na baton (ok. 164,7–167,7 mln lat[1]) osadach formacji Sakaraha w Prowincji Mahajanga. Autorzy opisu *Razanandrongobe* początkowo zaliczyli go jedynie do archozaurów, wskazując, że skamieniałości tego taksonu przypominają budową szczęki i zęby teropodów oraz niektórych krokodylomorfów[2]. W 2017 roku opisano kolejne szczątki *Razanandrongobe*, w tym niemal kompletną kość przedszczękową z pięcioma zębami oraz fragment kości zębowej. W tej drugiej znajdował się ząb o długości ponad 15 cm – największy ze wszystkich zębów przypisywanych do *Razanandrongobe*. Ich budowa sugeruje, że *Razanandrongobe* żywił się twardym pokarmem, takim jak ścięgna i kości. Prawdopodobnie cechował się on stosunkowo szerokim i wysokim pyskiem – z przodu żuchwa była bezzębna. Rozmiar odnalezionych skamieniałości dowodzi, że był to jeden z największych drapieżnych archozaurów Gondwany[1].

Dal Sasso i współautorzy (2017) wykluczyli przynależność *Razanandrongobe* do teropodów. Według nich rodzaj ten należy do krokodylomorfów z grupy Mesoeucrocodylia. Według przeprowadzonej przez nich analizy filogenetycznej *Razanandrongobe* jest przedstawicielem Notosuchia z kladu Ziphosuchia. Rodzaj ten jest jednak starszy od pozostałych znanych Notosuchia o ponad 40 mln lat, więc tak zaawansowaną pozycję filogenetyczną należy uważać za wstępną hipotezę[1].

Razanandrongobe

Maganuco, Dal Sasso & Pasini, 2006



Rekonstrukcja pyska *Razanandrongobe* w widoku od przodu

Systematyka

Domena	eukarionty
Królestwo	zwierzęta
Typ	strunowce
Podtyp	kręgowce
Gromada	zauropsydy
Podgromada	diapsydy
Infragromada	archozauromorfy
(bez rangi)	archozaury
Nadrząd	krokodylomorfy
(bez rangi)	Notosuchia
Rodzaj	***Razanandrongobe***

Gatunki

- *R. sakalavae* Maganuco *et al.*, 2006

Przypisy

1. Cristiano Dal Sasso, Giovanni Pasini, Guillaume Fleury, Simone Maganuco. Razanandrongobe sakalavae*, a gigantic mesoeucrocodylian from the Middle Jurassic of Madagascar, is the oldest known notosuchian*. „PeerJ”. 5: e3481, 2017. DOI: 10.7717/peerj.3481 (https://doi.org/10.7717/peerj.3481) (ang.).
2. S. Maganuco, C. Dal Sasso, G. Pasini. *A new large predatory archosaur from the Middle Jurassic of Madagascar, with remarks on its affinities and paleobiology*. „Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale in Milano”. 147 (1), s. 19–51, 2006 (ang.).

Źródło: „https://pl.wikipedia.org/w/index.php?title=Razanandrongobe&oldid=59220278”

Tę stronę ostatnio edytowano 27 mar 2020, 22:46. Tekst udostępniany na licencji Creative Commons: uznanie autorstwa, na tych samych warunkach (http:https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.pl), z możliwością obowiązywania dodatkowych ograniczeń. Zobacz szczegółowe informacje o warunkach korzystania (http:https://foundation.wikimedia.org/wiki/Warunki_korzystania).